

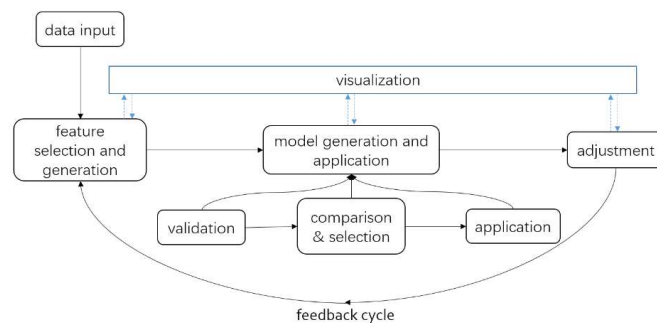
# Weekly Report

Lu Junhua

2015/11/15

任务的分工: introduction/motivation 需要马哥掌舵,我现在要把框架再充实和细化、寻找更多相关文献(进一步缩小范围高效率查找)。两位学弟希望每人 20 篇的阅读报告,笔记形式下面提到。

阅读方舟的那篇综述,条理非常清晰,其中的几张表格让我印象深刻。我认为我们可以做一个类似的表格,比如针对预测任务类型的划分、针对数据特征的划分、针对数据挖掘方法或者可视分析方法的划分。小马的综述中已经对此有初步的划分:面向通用任务(黑盒、白盒),面向实际应用。我现在有个想法,是要对 Workflow 中每一部分再进行细化。这一点周一上午会和小马细谈。(周末都有考试或者论文,没谈,具体怎么细化、在哪里细化明天说了)。



对于柯俊明和李宗壮。他们在阅读时候需要做笔记,大概是如下形式以方便我的填充。  
[针对现在的大框架],他涉及了哪几个部分(特征、模型选择、交互调整)? 优点是什么: 一般 introduction 会说贡献是什么,不足: 一个是在 conclusion 和 future work 中寻比如 limitation 等等关键词,一个是凭借经验总结或者小马的经验总结。暂时这样还是很乱、可能概括总结水平不一、内容不一,需要整合。在周二晚上之前我会进一步细化优缺点的这样一个矩阵这样附在文字内容后面。

看了些别的综述论文,和前两位的一样,概括性强有一定的章法,比如每部分开头都是个扼要的中心句,后面每部分中还可能细分。再填充文章的时候也要注意前后顺序、前后的呼应,逻辑上的承接,并不是单纯的一种罗列。还是因为层次条理不明晰的原因,导致成为了单纯的罗列。

网易那边,给李宗壮安排了任务,使用 python 的一个库来计算我之前导出的网络的几个特征。他的英语应该比俊明好,但可能在抓重点方面也有欠缺,所以都安排了内容去读。夏立伟终于考完了 GRE 所以后面可以干活,准备最简单的 view 搭建起来了。

之前我有看过也有十五、二十篇的 PVA 文章,但可能还没有进行一个完整的梳理(比如整理成一个矩阵),这个这两天就去做。我的计划是这周末的时候,细化的任务完成,英文写好,至少能填进去的有那么 40 篇的内容了,并且挑选出一些具有高度代表性的图(10 张左右)。